



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)




ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการออกแบบลวดลายผ้าและสิ่งทอ จำนวน 1 ชุด




หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วงเงิน 672,500 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2565 เงินงบประมาณประจำปี 2565

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>หุ่นไฟเบอร์แสดงเสื้อผ้าสตรี จำนวน 30 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none">• หุ่นผู้หญิงเต็มตัวมีหัวขนาดรอบอกไม่น้อยกว่า 85 ซม. , รอบเอวไม่น้อยกว่า 65 ซม. , รอบสะโพกไม่น้อยกว่า 90 ซม. , สูงไม่น้อยกว่า 173 ซม.• ผลิตด้วยวัสดุไฟเบอร์อย่างดี• ฟันด้วยสีดำเงาอย่างดี• ฐานแท่นยืนสำหรับเสียบขาหุ่นผลิตด้วยเหล็กอลูมิเนียมอย่างดี	
2	<p>หุ่นไฟเบอร์แสดงเสื้อผ้าบุรุษ จำนวน 5 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none">• หุ่นผู้ชายเต็มตัวมีหัวขนาดรอบอกไม่น้อยกว่า 97 ซม. , รอบเอวไม่น้อยกว่า 76 ซม. , รอบสะโพกไม่น้อยกว่า 84 ซม. , สูงไม่น้อยกว่า 180 ซม.• ผลิตด้วยวัสดุไฟเบอร์อย่างดี• ฟันด้วยสีดำเงาอย่างดี• ฐานแท่นยืนสำหรับเสียบขาหุ่นผลิตด้วยเหล็กอลูมิเนียมอย่างดี	
3	<p>หุ่นผ้าสำหรับขึ้นแบบ จำนวน 30 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none">• ตัวหุ่นผลิตจากPolyurethane Foam (PU Foam) (โพลียูรีเทนโฟม)• รอบอกไม่น้อยกว่า 33 นิ้ว• รอบเอวไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว• รอบสะโพกไม่น้อยกว่า 35 นิ้ว• บุด้วยผ้าดิบอย่างดี• ตัวหุ่นสามารถปักเข็มมุดลงบนตัวหุ่นทั้งแนวเฉียงหรือแนวตรงได้ และยังสามารถปักมิดตามได้	<p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวหุ่นมีแขน ● ฐานหุ่นและเสาโครงทำด้วยเหล็กอย่างดี 	
4	<p>เตาไฟฟ้าหน้าดำ จำนวน 5 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● เตาไฟฟ้าทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 2000W ● เตาให้ความร้อนตัวฐานสูง หน้าเตากลมสีดำ กว้างไม่น้อยกว่า180มม.สูงไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ● สวิตช์ปรับได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ ● กระแสไฟไม่น้อยกว่า 220/230V ● รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี 	
5	<p>ที่ทอผ้าขนาดเล็กแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 10 ชุด</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ที่ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ตะกอ แบบเท้าเหยียบ ● หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ● ตัวที่ทำจากไม้อย่างดี ● น้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กก. ● สามารถพับเก็บและถอดเปลี่ยนฟืมได้ ● มือบรมการใช้อย่างน้อย 1 ครั้ง ● รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี 	
6	<p>ที่ทอผ้าขนาดกลางแบบตั้งพื้น จำนวน 10 ชุด</p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>1.ที่ทอผ้า จำนวน 10 หลัง</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงที่ทำด้วยเหล็กอย่างดีสามารถถอดประกอบได้ ● ขนาดโครงก็กว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม.สูงไม่น้อยกว่า 100 ซม. ยาวหน้าไม่น้อยกว่า 80 ซม.ซม. ● ตะกอไม่น้อยกว่า 2 ตะกอ แบบเท้าเหยียบ <p>2. ฟืม จำนวน 10 อัน</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ฟืมหวีเหล็ก ● หน้ากว้างของฟืมไม่น้อยกว่า 35 นิ้ว 	<p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>3. เครื่องม้วน จำนวน 10 เครื่อง</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องม้วนทำด้วยเหล็ก ● เส้นด้ายบนเครื่องม้วนไม่น้อยกว่า 50 เมตร <p>4. วงล้อกรอเส้นด้าย จำนวน 10 อัน</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● วงล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ● มีฐานวงล้อเป็นไม้ ● มีช่องเสียบแกนกระสวย <p>5. แกนกรอด้าย จำนวน 10 อัน</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● แกนกระสวยทำด้วยพลาสติก ● เส้นผ่านศูนย์กลางแกนไม่น้อยกว่า 0.5 ซม. <p>5. กระสวยด้ายพุ่ง จำนวน 10 อัน</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● กระสวยทำด้วยไม้อย่างดี ● ความยาวของกระสวยไม่น้อยกว่า 15 ซม. 	
7	<p>เครื่องรีดไอน้ำถนอมผ้า จำนวน 2 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● กำลังไฟน้อยกว่า 2000 วัตต์ ● แท็งค์น้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า 1.8 ลิตร แบบถอดได้ ปรับตั้งไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ ● สูงไม่น้อยกว่า 64.5 ซม กว้างไม่น้อยกว่า 46 ซม ลึกไม่น้อยกว่า 37 ซม. หนักไม่น้อยกว่า 8.1 กกซ ● เสาปรับระดับได้ พร้อมไม้แขวนในตัว และระบบ Hang&Lock ให้คุณวางได้อย่างปลอดภัย ● ระบบท่อไอน้ำแบบซิลิโคน ● รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี 	<p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p>

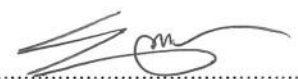
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
8	<p>เตารีดไอน้ำพร้อมไต้ะรีดอย่างดี จำนวน 2 ชุด</p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>1. เตารีดระบบไอน้ำ จำนวน 2 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● เตารีดไอน้ำ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2400 วัตต์ ● ระบบควบคุมไอน้ำอัตโนมัติ ● พลังงานไอน้ำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 40 กรัม/นาที สามารถขจัดรอยยับของผ้าได้ดีขึ้น ● พลังไอน้ำพิเศษไม่น้อย 140 กรัม/นาที ● แผ่นความร้อน SteamGlide รีดลื่น และคงทน ● ระบบขจัดตะกรันสองชั้น Double Active Calc-clean ● ความจุแทงค์น้ำไม่น้อยกว่า 300 มิลลิลิตร ● สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร ● หมุนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา ● รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี <p>2. ไต้ะรองรีดอย่างดี จำนวน 2 ตัว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ไต้ะรองรีดขนาดใหญ่อย่างดี ● หน้าไต้ะบุผ้าและรองด้วยฟองน้ำอย่างดี <p>โครงขาเหล็ก ขาเหล็กปรับระดับได้</p>	
9	<p>เครื่องอบผ้า จำนวน 1 เครื่อง</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● เป็นเครื่องอบผ้า แบบอัตโนมัติ ● สามารถอบผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 100 ปอนด์ ● ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต 3 เฟส ● ระบบทนความร้อนอยู่ด้านบนของเครื่อง ● ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ● สามารถตั้งเวลาในการทำงาน และมีระบบควบคุมอุณหภูมิ ● ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001) ● ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ● รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี 	<p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
10	<p>แท่นวางสินค้าสำหรับจัดนิทรรศการ จำนวน 20 ชิ้น</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดแท่นวาง สูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. • รูปทรงเหลี่ยมแบบทรงสูง • ทำด้วยอะคริลิคใสอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มล. 	
11	<p>ราวแขวนผ้าแบบล้อเลื่อน จำนวน 20 ราว</p> <p><u>คุณสมบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ผลิตจากเหล็กทอพ่นสีดำกึ่งเงา ไม่น้อยกว่า 6 ทุน • ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 150 ซม. สูง 150 ซม. • ชั้นวางของด้านบนทำด้ายไม้อย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 20 มล. หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 150 ซม. • ฐานไม้ทำเป็นชั้นวางหนาไม่น้อยกว่า 20 มล. กว้างไม่น้อยกว่า 50 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 150 ซม. • ล้อใต้ฐานไม้ ไม่น้อยกว่า 4 ล้อ และล้อคได้ 	

ผู้ออกรายละเอียด



(นางสาวนภัทชนก ขวัญสง่า)



(นายนวัตร อูมาศิลป์)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีนา อีสามะ)